

## สารบัญ

44	an.R	<ul> <li>อันตรายจากความกดุดันมารายากากผ่านที่เสียนแบบแนนนั้นในได้</li> </ul>	หน้า
บทที่ 1		นอาชีวอนามัย	
47	•	ความสำคัญของงานอาชีวอนามัย	1
	•	วัตถุประสงค์ของการดำเนินงานอาชีวอนามัย	3
	•	(C)2011100000111100000011	
51	•	บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย	12
51			
52	•	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย	15
	•	สรุป	19
	•	คำถามท้ายบท	20
	•	บรรณานุกรม	21
บทที่ 2		เตรายจากการประกอบอาชีพจากเสียงดัง ความสั่นสะเพื่อน	
	เเธ	ละความกดดันบรรยากาศที่ผิดปกติ	23
	•	อันตรายจากการประกอบอาชีพจากเสียงดัง	23
ta	•	กายวิภาคและสรีรวิทยาของหู	24
	•	กลไกการได้ยืน	27
	•	องค์ประกอบของเสียงที่ทำให้เกิดโรคสูญเสียการได้ยิน	28
	•	ผลกระทบของเสียงดัง	29
	•	อาการ	30
	•	ชนิดของเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดเสียงดัง	30
77	•	มาตรฐานของเสียงดังในสถานประกอบการ	31
	•	อันตรายจากการประกอบอาชีพจากความสั่นสะเทือน	33
75	•	ปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตรายจากความสั่นสะเทือน	34

	<ul><li>ผลกระทบจากความสั่นสะเทือน</li></ul>	35
	<ul> <li>อันตรายจากการประกอบอาชีพจากความกดดัน</li> </ul>	
	บรรยากาศที่ผิดปกติ	40
	<ul><li>อันตรายจากความกดดันบรรยากาศสูง</li></ul>	40
cline	<ul> <li>อันตรายจากความกดดันบรรยากาศต่ำ</li> </ul>	44
Ť	<ul> <li>การป้องกันระยะเริ่มแรกจากความกดดันบรรยากาศต่ำ</li> </ul>	46
	<ul><li>สรุป</li></ul>	47
	<ul><li>๑ คำถามท้ายบท</li></ul>	48
	<ul><li>บรรณานุกรม</li></ul>	49
บทที่ 3	<ul><li>บรรณานุกรม</li><li>อันตรายจากการประกอบอาชีพจากความเย็น ความร้อน และรังสี</li></ul>	51
21	<ul> <li>อันตรายจากการประกอบอาชีพจากความเย็น</li> </ul>	51
P1	<ul><li>กลไกการควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย</li><li>พยาธิสภาพของการบาดเจ็บจากความเย็น</li></ul>	52
OF	• พยาธิสภาพของการบาดเจ็บจากความเย็น	54
19	• การป้องกันควบคุมและแก้ไข	55
05	<ul> <li>ผลกระทบของโรคเท้าเปื่อยต่อร่างกาย</li> </ul>	56
21	<ul> <li>ผลกระทบของโรคชิลเบรนส์ต่อร่างกาย</li> </ul>	57
	<ul><li>ผลกระทบของโรคฟรอสต์ไบต์ต่อร่างกาย</li></ul>	58
23	<ul> <li>การป้องกันควบคุมและแก้ไข</li> </ul>	59
23	<ul> <li>อันตรายจากการประกอบอาชีพสาเหตุจากความร้อน</li></ul>	60
24	APL/2007 LENG SPECIAL DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPE	61
27	- 81222568 1912 5223 1823 1823 1823 1833 1833 1833	62
85	LINE PORTE HORAS BOUND ON THE STREET A	66
29	องค์ประกอบของรังสีต่อร่างกาย	68
30	• รังสีแตกตัวได้	68
30	ผลกระทบของรังสีแตกตัวต่อเชลล์	70
31	• ผลกระทบของรังสีแตกตัวต่ออวัยวะต่างๆ	71
	• รังสีที่ไม่แตกตัว	
34	⊚ রহুป	75
	คำถามท้ายบท	
	<ul><li>บรรณานุกรม</li></ul>	

บทที่ 4	อันตรายจากการประกอบอาชีพทางเคมี	79
	● ลักษณะของสารเคมี	79
154	<ul><li>๑ ทางเข้าสู่ร่างกายของสารเคมี</li></ul>	80
155	<ul> <li>ปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบต่อการเกิดอันตรายจากสารเคมี</li> </ul>	82
	<ul><li>๑ ดัชนีชี้อันตรายของสารเคมี</li></ul>	83
156	<ul><li>๑ การตรวจหาปริมาณของสารเคมี</li></ul>	84
	๏ ประเภทของสารเคมี	85
	<ul><li>ชนิดของโรคมะเร็งจากการประกอบอาชีพ</li></ul>	
163	<ul><li>ประเภทของสารปราบศัตรูพืช</li></ul>	100
170	<ul> <li>การป้องกันควบคุมและแก้ไขอันตรายจากสารเคมี</li> </ul>	102
171	⊚ ឥรุป	104
172	๏ คำถามท้ายบท	105
173	๏ บรรณานุกรม	106
บทที่ 5	อันตรายจากการประกอบอาชีพทางชีวภาพ	107
	<ul> <li>กระบวนการเกิดโรคติดเชื้อ</li> </ul>	108
175	<ul> <li>ประเภทของโรคติดเชื้อ</li> </ul>	113
	<ul> <li>โรคติดเชื้อในกลุ่มผู้ประกอบอาชีพกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์</li> </ul>	113
	• โรคติดเชื้อในกลุ่มที่ไม่ใช่บุคลากรทางการแพทย์	
	<ul><li>สรุป</li></ul>	132
185	<ul><li>๑ คำถามท้ายบท</li></ul>	
186	<ul><li>บรรณานุกรม</li></ul>	
บทที่ 6	ความเครียดจากการประกอบอาชีพ	135
189	<ul> <li>ปัจจัยที่ทำให้เกิดความเครียด</li> </ul>	138
001	<ul> <li>รูปแบบจำลองต่างๆ ของความเครียดจากการประกอบอาชีพ</li> </ul>	142
191	<ul> <li>ปฏิกิริยาทางร่างกายเพื่อปรับตัวจากความเครียด</li> </ul>	145
193	<ul><li>๑ ความผิดปกติของร่างกายจากความเครียด</li></ul>	147
201 10.00	<ul><li>โรคที่มีความสัมพันธ์กับความเครียด</li></ul>	148
		149
	<ul> <li>การป้องกันควบคุมและแก้ไขความเครียดจากการประกอบอาชีพ</li> </ul>	150

79	<ul><li>สรุป</li></ul>	1
79	⊚ คำถามท้ายบท	
08	๏ บรรณานุกรม	
บทที่ 7	โรคจากการประกอบอาชีพ	
83	<ul> <li>โรคจากการประกอบอาชีพ</li></ul>	1
84	<ul> <li>โรคที่เกี่ยวเนื่องจากการประกอบอาชีพ</li> </ul>	1
	<ul><li>ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคจากการประกอบอาชีพ</li></ul>	1
99	<ul><li>โรคจากการประกอบอาชีพตามประกาศกระทรวงมหาดไทย</li></ul>	1
100	<ul> <li>การวินิจฉัยโรคจากการประกอบอาชีพ เข้าและ เลาสมอดการประกอบอาชีพ เข้าและ เลาสมอดการประกอบอาสีพ เข้าและ เลาสมอดการประกอบอาสีพ เข้าและ เลาสมอดการประกอบอาสีพ เข้าและ เลาสมอดการประกอบอาสีพ เข้าและ เลาสมอดการประกอบอาสีพ เข้าและ เลาสมอดการประกอบอาสีพ เลาสมอดการประกอบอาสีพ เลาสมอดการประกอบอาสีพ เลาสมอดการประกอบอาสีพ เลาสมอดการประกอบอาสีพ เลาสมอดการประกอบอาสีพ</li></ul>	1
son3	<ul><li>สรุป</li><li>คำถามท้ายบท</li></ul>	1
		1
105	2 2 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	
บทที่ 8	เออร์กอนอมิกส์	
107	<ul> <li>ประวัติความเป็นมาของเออร์กอนอมิกส์</li> </ul>	
108	<ul> <li>แขนงวิชาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทางด้านเออร์กอนอมิกส์</li> </ul>	
113	• กายวิภาคศาสตร์กับการออกแบบงาน	
113	๏ การวัดขนาดร่างกายของผู้ประกอบอาชีพเพื่อการออกแบบงาน	1
122	<ul> <li>สรีรวิทยาในการปฏิบัติงาน อาเมลา และ เลย เลย เลย เลย เลย เลย เลย เลย เลย เลย</li></ul>	1
132	• จิตวิทยาต่อการปฏิบัติงาน	1
133	<ul> <li>ประโยชน์ของหลักเออร์กอนอมิกส์ต่อการปฏิบัติงาน</li></ul>	
	ขทบาทของนักอาชีวอนามัยต่อการจัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
135		9 1
138	<ul> <li>๑๔ฅ๚แกรดสมบักพุทธศัก </li> </ul>	1
142	<ul><li>๑ คำถามท้ายบท</li></ul>	
145	<ul> <li>บรรณานุกรม</li> </ul>	1
บทที่ 9	บรรณหนุกรม     ความปลอดภัยในการทำงาน	1
148	<ul> <li>สาเหตุของการบาดเจ็บจากการทำงาน จำแนกประเภทของอุบัติเหตุ</li> </ul>	
149	ตามหลักของสถาบันมาตรฐานความปลอดภัยสหรัฐอเมริกา (ANSI) .	

264	๏ การประเมินการบาดเจ็บในการปฏิบัติงาน	205
264	<ul><li>การสอบสวนอุบัติเหตุ</li></ul>	208
	<ul><li>การวิเคราะห์อุบัติเหตุ</li></ul>	209
	<ul><li>๏ องค์ประกอบของการจัดการความปลอดภัย</li></ul>	209
	<ul> <li>สรุป</li> </ul>	213
	<ul> <li>๑ คำถามท้ายบท</li></ul>	214
	<ul><li>ขรรณานุกรม</li></ul>	215
บทที่	10 หลักการป้องกันควบคุมอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	42
	และการเฝ้าระวังสุขภาพพมกระเป็นระดูแล	217
	<ul> <li>หลักในการควบคุมอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน</li> </ul>	217
	<ul><li>หลักในการควบคุมอันตรายทางด้านกายภาพ</li></ul>	221
	๑ การป้องกับดาบดบลับตรายลากดาวบสับสะเทือบ	224
	การป้องกันควบคุมและแก้ไขอันตรายจากความเย็น	225
282	<ul><li>๑ คำแนะนำสำหรับการป้องกันอันตรายจากความเย็นของ ACGIH</li></ul>	225
	<ul> <li>การป้องกันควบคุมแก้ไขอันตรายจากความร้อน</li> </ul>	
	<ul><li>๑ การป้องกันควบคุมและแก้ไขอันตรายจากรังสี</li></ul>	228
	<ul><li>การเฝ้าระวังทางสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ</li></ul>	229
	<ul> <li>রহুป</li> </ul>	234
	<ul><li>๑ คำถามท้ายบท</li></ul>	235
	๏ บรรณานุกรม	236
บทที่	11 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย	237
	๏ กฎหมายคุ้มครองแรงงาน 2541	237
	๏ กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน 2541	239
	⊚ রহ্ป	261
	๏ คำถามท้ายบท	262
	<ul><li>บรรณานุกรม</li></ul>	263

ITITI	12 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	264
	<ul><li>๑ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li></ul>	264
	<ul><li>ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li></ul>	265
	• อุปกรณ์ป้องกันมือ	26
	• อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	268
	• ชุดป้องกันร่างกาย	272
	• อุปกรณ์ป้องกันเท้า	273
	• อุปกรณ์ป้องกันตา	275
	• อุปกรณ์ป้องกันหู	27
	• อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	278
	<ul> <li>มาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> </ul>	278
	<ul> <li>สรุป</li> </ul>	280
	๏ คำถามท้ายบท	28
	๏ บรรณานุกรม	282
	<ul> <li>การป้องกันควบคุมแก้ไขยันทรายจากความร้อนภาพทางการ</li> </ul>	
	• การปลากับความสายเลือนสารายสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายสา	
	<ul> <li>การเปราะบริการสุขภาพของผู้ประกฎปอกจับ พระกรางสาขาง พระกรางสาขาง พระกรางสาขาง พระกรางสาขาง พระกรางสาขาง พระกรางสาขาง พระกรางสาขาง พระกร พระกราง พระกราง พระกราง พระกราง พระกราง พระกราง พระกราง พ</li></ul>	
23		
23	า กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรานอาซึ่วอนามัย	r film
	<ul> <li>กฎหมายคุ้มกายงมรงงาน 2541</li></ul>	
	<ul> <li>กฎหมายความปลอดภัยในการท่างาน 2! และพันธุณรัฐและ</li> </ul>	
as	e unacuprat	

• คารสาหารุกรพบสามาณและ และสาราการและเกราการและเกราการและเกราการและ